

**SAK sorozat  
EK 10/35**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Product image****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínál rá.

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Típus          | EK 10/35  |
| Rendelési szám | <a href="#">0661360000</a>  |
| Verzió         | SAK sorozat, Földelő sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 10 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás, Zöld / sárga |
| GTIN (EAN)     | 4008190080594   |
| Menny.         | 100 Stück   |

**SAK sorozat  
EK 10/35**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség   | 10 mm   | Szélesség (coll) | 0,394 inch |
| Magasság    | 56 mm   | Magasság (coll)  | 2,205 inch |
| Mélység     | 45 mm   | Mélység (coll)   | 1,772 inch |
| Nettó tömeg | 30,03 g |                  |            |

**Hőmérsékletek**

|                                     |               |                                     |        |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet, max.          | 40 °C         | Tárolási hőmérséklet, min.          | 10 °C  |
| Tárolási hőmérséklet                | 10 °C...40 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 100 °C        |                                     |        |

**Anyag adatok**

|                          |       |      |             |
|--------------------------|-------|------|-------------|
| Anyag                    | PA 66 | Szín | sárga, zöld |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-2   |      |             |

**Rendszer specifikációk**

|   |  |                                    |            |
|---|--|------------------------------------|------------|
| Változat  | Csavaros csatlakozás,<br>PE-csatlakozással, zárt<br>állapotban | Tightening torque (mounting screw) | 0,5...1 Nm |
| Tightening torque (clamping screw for<br>copper conductors) | 1.2 Nm   | Véglap szükséges                   | Nem        |
| Potenciálok száma   | 1  | Szintek száma                      | 1          |
| Rögzítési pontok száma szintenként                          | 2  | Potenciálok száma szintenként      | 1          |
| Keresztkötött szintek belül                                 | Nem  | PE-csatlakozás                     | Igen       |
| Sín   | TS 35  | N funkció                          | Nem        |
| PE működés  | Igen   | PEN funkció                        | Nem        |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                  |                                    |       |
|------------------------------------|------------------|------------------------------------|-------|
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-2 12445 1 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 8 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 14 AWG           |                                    |       |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                    |                      |  |      |
|--------------------|----------------------|--|------|
| Felszerelés típusa | becsavart állapotban | Hasonló kapcsok száma                                  | 1    |
| Nyitott oldala     | zárt                 | Robbanásbiztonság szempontjából<br>bevizsgált változat | Igen |

**Névleges adatok**

|   |                    |   |         |
|---|--------------------|---|---------|
| Névleges keresztmetszet                             | 10 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség a szomszédos<br>kapcsokra vonatkozóan | 800 V   |
| Szabványok  | IEC 60947-7-2      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x<br>szerint           | 0,56 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos<br>kapocs felé | 8 kV               | Szennyezés súlyossága                                     | 3       |

**PE névleges adatok**

|  |                              |                                   |     |
|--|------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Névleges rövid idejű áram                      | 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ) | Középső csavar a földelőkapcsokon | M 3 |
| Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték<br>tartománya | 0,5...1,0 Nm                 | PEN funkció                       | Nem |

**SAK sorozat  
EK 10/35**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)**

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. 10 mm<sup>2</sup>

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar   | M 4                 | Csatlakozás típusa   | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány  | oldalt              | Csatlakozások száma  | 2                    |
| Csupaszolási hossz  | 12 mm               | Kés mérete   | 1,0 x 5,5 mm         |
| Meghúzási nyomaték, max.  | 1,2 Nm              | Meghúzási nyomaték, min.   | 1,2 Nm               |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1   | B6                  | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.   | AWG 8               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 20               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.   | 10 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 10 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                  | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                    | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> |  |                      |

**UL névleges adatok**

|  |        |  |       |
|--|--------|--|-------|
| Tanúsítvány száma (UR)                       | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)  | 8 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)  | 14 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR) | 8 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR) | 14 AWG |  |       |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000901    | ETIM 4.0   | EC000491    |
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC000901    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 |            |             |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**SAK sorozat  
EK 10/35**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Letöltések**

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1302_20160418_168_ISSUE01.pdf</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>   |
| User Documentation                          | <a href="#">Cross Connection Guide</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |

**Safety note**

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Safety notice | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------|------------------------------------|